



Certified Tech Developer
The Ultimate Degree

Objetivos

Ejercitación

De forma individual ejecutamos los siguiente pasos:

- **Instalar** el comando **tree** a través del comando **apt install tree** (la consola pedirá la contraseña de root si es que no están logueados con ese usuario)

```
root@ubuntu-intro:~# apt install tree
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  tree
0 actualizados, 1 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 184 no actualizados.
Se necesita descargar 42,5 kB de archivos.
Se utilizarán 137 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
Des:1 http://cl.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial/universe i386 tree i386 1.7.0-3 [42,5 kB]
Descargados 42,5 kB en 0s (77,2 kB/s)
Seleccionando el paquete tree previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 58087 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../archives/tree_1.7.0-3_i386.deb ...
Desempaquetando tree (1.7.0-3) ...
Procesando disparadores para man-db (2.7.5-1) ...
Configurando tree (1.7.0-3) ...
root@ubuntu-intro:~#
```

- **Recrear** la actividad de [terminal](#) pero desde la consola de comandos de la **máquina virtual ubuntu**
- **Sacar capturas de pantalla** del resultado arrojado por el comando luego de recrear la actividad anterior y **subirlo** a la mochila del viajero.

```
— Accion
  — Cars
  — Diario de una Pasion
  — El hexorcista
  — Smooth criminal
— Comedia
  — IT
  — Madagaskar
  — Mision imposible
  — Orgullo y prejuicio
— Infantiles
  — Bichota
  — El juego del miedo
  — Rapido y furioso
  — Titanic
— Peliculas
— Romantica
  — Anavelle
  — La mascara
  — Los vengadores
  — Pocajontas
— Terror
  — La dama y el bagavundo
  — Que paso ayer
  — We will rock you
  — Yo antes de ti

6 directories, 20 files
root@ubuntu-intro:~/DH#
```

Opcional:

- Con el usuario root, utilizar el comando **rm -r / --no-preserve-root**
- **Identificar** qué sucedió con la Máquina Virtual.

```
rm: no se puede borrar '/sys/kernel/debug/tracing/events/syscalls/sys_exit_pivot_root/trigger': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/sys/kernel/debug/tracing/events/syscalls/sys_exit_pivot_root/filter': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/sys/kernel/debug/tracing/events/syscalls/sys_exit_pivot_root/id': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/sys/kernel/debug/tracing/events/syscalls/sys_exit_pivot_root/enable': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/sys/kernel/debug/tracing/events/syscalls/sys_enter_sysfs/format': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/sys/kernel/debug/tracing/events/syscalls/sys_enter_sysfs/trigger': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/sys/kernel/debug/tracing/events/syscalls/sys_enter_sysfs/filter': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/sys/kernel/debug/tracing/events/syscalls/sys_enter_sysfs/id': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/sys/kernel/debug/tracing/events/syscalls/sys_enter_sysfs/enable': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/sys/kernel/debug/tracing/events/syscalls/sys_exit_sysfs/format': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/sys/kernel/debug/tracing/events/syscalls/sys_exit_sysfs/trigger': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/sys/kernel/debug/tracing/events/syscalls/sys_exit_sysfs/filter': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/sys/kernel/debug/tracing/events/syscalls/sys_exit_sysfs/id': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/sys/kernel/debug/tracing/events/syscalls/sys_exit_sysfs/enable': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/sys/kernel/debug/tracing/events/syscalls/sys_enter_dup3/format': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/sys/kernel/debug/tracing/events/syscalls/sys_enter_dup3/trigger': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/sys/kernel/debug/tracing/events/syscalls/sys_enter_dup3/filter': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/sys/kernel/debug/tracing/events/syscalls/sys_enter_dup3/id': Operación no permitida
```